République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural

Institut Technique des Cultures Maraîchères et Industrielles



FICHES TECHNIQUES VALORISÉES DES CULTURES MARAÎCHÈRES ET INDUSTRIELLES

La culture du GOMBO

ITCMI 2010

لمعهـــــد الــــتقني لــــزراعة البـــقـــول و الزراعات الصنـــــاعيــــــة اسطاولي - الجزائر
Institut Technique Des Cultures Maraichères et Industrielles – Route de Moretti BP 50 STAOUELI - ALGER
☏ : 021-39-36-90 et 91 🖷 : 021-39-36-92 **Messageries : Inter** itcmi2008@yahoo.fr

	بامية
	GOMBO
	OKRA
Nom botanique	*Hybicus esculentus*
Famille:	*Malvacées*
Plante originaire de l'Ethiopie, appelée communément GNAOUYA ou MELOUKHIYA	

I - PLANTE

- Nombre de graine au gramme : 15 – 20.
- Longévité moyenne de la graine : 3 à 5 ans.
- Température de germination : +15 °C dans le sol.
- Dose de semis : 8 à 10 kg / ha.
- Plante annuelle d'une hauteur de 0,50 à 1,50 m, le fruit utilisé est une capsule pyramidale de 10 à 15 cm de longueur et de 2 à 3 cm de diamètre.

II - VARIETES LES PLUS CULTIVEES EN ALGERIE

Emerlald, Climson spinless, Liaskvslca, Bamya...

III - EXIGENCES

- Aime les sols silico argileux mais il peut être cultivé avec succès dans presque tous les sols.
- Température : 26-28 °C plante exigeante en chaleur et en lumière.
- Exigeante en humidité du sol.

IV - ZONES DE PRODUCTION

- Régions Est : Annaba, Guelma,
- Sud : Biskra
- Littoral
-

V - MISE EN PLACE DE LA CULTURE

- Labour 25 à 30 cm.
- Rayonnage, billonnage.

5.1- SEMIS

Semis direct en poquet 3 à 4 graines /   poquet
Période : avril mai sur le littoral, oasis du Sahara février (régions Guelma)

Distances : Entre les rangs 0,80 à 1,50 m
Entre les poquets : 0,40 à 0,60 m
Densité : 13 000 à 16 500 plants / ha



ITCMI

6. 2- ENTRETIEN DE LA CULTURE

Désherbage, binage, sarclage, éclaircissage

6.3 - FERTILISATION



- **Fumure de fond** : Organique : 50 t/ ha
  Minérale : 45 unités de N / ha
  : 60 unités de P / ha
  : 70 unités de K / ha
- **Fumure d'entretien** : 2 à 3 apports 25 unités de N / ha
  20 jours après le semis
  10 unités de K/ha tous les 20 jours.

6.4- IRRIGATION

Irrigation régulières et suffisantes .Peut être mené en sec.

VII - PROTECTION SANITAIRE

Pucerons:→
Thiamethoxam wg
Methomyl sl



Cercosporose : Thiophante methyl

VIII - RECOLTE

Manuellement à partir de mai jusqu'à août, quelques jours après que les fleurs aient poussées.
Tous les jours car les fruits durcissent très vite et perdent beaucoup de leur qualité.

Rendements : **4 à 6 t / ha**

ITCMI